

标识: WZKXCMA-QR-93



吴忠市生态环境局盐池分局
2024 年监测服务项目九月份监测报告
(地表水水源地监测部分)

吴科信委托字[2024]第 2352 号



项目名称: 吴忠市生态环境局盐池分局 2024 年监测服务项目
九月份监测报告(地表水水源地监测部分)
监测单位: 吴忠市科信环境检测有限公司
监测类别: 委托监测

2024 年 9 月 14 日



复印无效

检验检测机构

资质认定证书

证书编号: 193012050280

名称: 吴忠市科信环境检测有限公司

地址: 吴忠市利通区友谊西路 1020#

经审查, 你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基

本条件, 符合《检验检测机构资质认定管理办法》的要求, 特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



193012050280

发证日期: 二〇一九年四月九日

有效期至: 二〇二五年四月八日

发证机关: 宁夏回族自治区市场监督管理局

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。

吴忠市生态环境局盐池分局 2024 年监测服务项目

九月份监测报告（地表水水源地监测部分）

技术负责人：李 梅

质量负责人：贾 涛

报告审核人：江海红

报告编写：张 兰

参 加 人 员：蒋晨耀 张 肖 李艾玲 郭 婕 李三秀
陈正兰 马欣雨 魏芙蓉 马 瑞 张 静
仇小菊 马 莎 叶 倩 马秀萍

报告编制单位：吴忠市科信环境检测有限公司



检测报告说明

- 1、报告无本公司检测专用章、章和骑缝章无效。
- 2、报告内容需填写齐全，无审核、签发者签字无效。
- 3、报告需填写清楚，涂改无效。
- 4、检测委托方如对检测报告有异议，须于收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。
- 5、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理申诉。
- 6、本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 7、未经同意，不得复制本报告。

吴忠市科信环境检测有限公司

电 话：0953-2618599

地 址：吴忠市利通区友谊西路 1020#

一、摘要

根据《吴忠市生态环境局盐池分局监测服务项目监测方案》和《自治区环保厅关于印发<全区农村环境质量试点监测实施方案>的通知》（宁环发〔2014〕194号）要求，吴忠市科信环境检测有限公司受吴忠市生态环境局盐池分局委托对盐池县饮用水水源地水质进行了监测，根据监测结果编制本报告。

二、监测概况

按照《全国农村环境质量试点监测技术方案》要求，吴忠市科信环境检测有限公司对2024年九月份饮用水水源地水质进行了监测。在刘家沟水库（地表水源地）布设一个监测点位进行监测。

三、监测内容

1、地表水监测点位及监测项目

在刘家沟水库（地表水源地）布设1个监测点位，于2024年9月2日和9月6日各进行一次常规检测。监测项目为：水温、pH值、溶解氧、高锰酸盐指数、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮、氟化物、硒、砷、汞、六价铬、氰化物、挥发酚、石油类、阴离子表面活性剂、硫化物、粪大肠菌群，硫酸盐、氯化物、硝酸盐、铁、锰、钼、钴、铍、锑、镍、铊、铜、锌、镉、铅、三氯甲烷、四氯化碳、三氯乙烯、四氯乙烯、甲醛、苯、甲苯、乙苯、二甲苯、苯乙烯、异丙苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、三氯苯、硝基苯、二硝基苯、硝基氯苯、邻苯二甲酸二丁酯、邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯、滴滴涕、林丹、阿特拉津、苯并（a）芘、硼、钒、钡共62项。其中硝

基苯、二硝基苯、硝基氯苯、邻苯二甲酸二丁酯、邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯、滴滴涕、林丹、阿特拉津、苯并（a）芘和铊由我公司委托给青岛斯坦德衡立环境技术研究院有限公司进行检测，检测结果见附件。

2、地表水监测分析方法

详见表3-1。

表 3-1 地表水分析方法一览表

序号	项目	分析方法及来源	检出限 (mg/L)	分析仪器	检定/校准 有效期
1	水温	《水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计 法》（GB 13195-1991）	-- (°C)	玻璃液体 温度计	2023.11.9 -2024.11.8
2	石油类	《水质 石油类的测定 紫外分光光度法 （试行）》 （HJ970-2018）	0.01	ST-UV756 紫外-可见分光 光度计	2023.11.6 -2024.11.5
3	五日生化 需氧量	《水质 五日生化需氧 量（BOD5）的测定 稀 释与接种法》 （HJ505-2009）	0.5	SPX-250BIII 生化培养箱	2024.7.16 -2025.7.15
4	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳 氏试剂分光光度法》 （HJ535-2009）	0.025	7230G 分光光度计	
5	总磷 （以 P 计）	《水质 总磷的测定 钼 酸铵分光光度法》 （GB11893-89）	0.01	7230G 分光光度计	
6	甲醛	《水质 甲醛的测定 乙 酰丙酮分光光度法》 （HJ 601-2011）	0.05	7230G 分光光度计	
7	铬（六价）	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度 法》（GB7467-87）	0.004	7230G 分光光度计	2024.7.16 -2025.7.15
8	氰化物	《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》 （HJ484-2009）	0.001	7230G 分光光度计	
9	挥发酚	《水质 挥发酚的测定	0.0003	7230G	

		4-氨基安替比林分光光度法》（HJ503-2009）		分光光度计	
10	阴离子表面活性剂	《再生水水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法》（GB/T39302-2020）	0.05	7230G 分光光度计	2024.7.16 -2025.7.15
11	硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》（HJ1226-2021）	0.01	7230G 分光光度计	
12	粪大肠菌群	《水质 粪大肠菌群的测定 滤膜法》（HJ 347.1-2018）	10（CFU/L）	SPX-150BE 生化培养箱	
13	硫酸盐（以 SO_4^{2-} ）	《水质 无机阴离子（ F^- 、 Cl^- 、 NO_2^- 、 Br^- 、 NO_3^- 、 PO_4^{3-} 、 SO_3^{2-} 、 SO_4^{2-} ）的测定 离子色谱法》（HJ84-2016）	0.018	CIC-D160 离子色谱仪	2023.11.6 -2025.11.5
14	硝酸盐（以 N 计）		0.016		
15	氯化物（以 Cl^- 计）		0.007		
16	氟化物（以 F^- 计）		0.006		
17	溶解氧	《水质 溶解氧的测定 电化学探头法》（HJ506-2009）	--	DZB-712 便携式多参数分析仪	2024.7.22 -2025.7.21
18	高锰酸盐指数	《水质 高锰酸盐指数的测定 酸性法》（GB11892-1989）	0.5	容量分析	2024.5.10 -2027.5.9
19	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》（HJ828-2017）	4	KAS-108COD 标准微晶消解器	-
20	铁	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》（GB/T 11911-1989）	0.03	TAS-990 原子吸收分光光度计	2023.6.6 -2025.6.5
21	锰		0.01		
22	硒	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》（HJ694-2014）	0.0004	AFS200T 原子荧光光度计	2023.11.6 -2024.11.5
23	砷		0.0003		
24	汞		0.00004		
25	锑		0.0002		
26	总氮	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》（HJ636-2012）	0.05	ST-UV756 紫外-可见分光光度计	2023.11.6 -2024.11.5
27	pH	《水质 pH 值的测定 电极法》（HJ1147-2020）	-- （无量纲）	PHBJ-260 型 便携式 PH 计	2024.7.31 -2025.7.30
28	三氯甲烷	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相	0.0014	7890B/5975 气相色谱质谱	2023.11.6
29	苯		0.0014		

30	三氯乙烯	色谱-质谱法》 (HJ 639-2012)	0.0012	联用仪	-2024.11.5
31	甲苯		0.0014		
32	四氯乙烯	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 (HJ 639-2012)	0.0012	7890B/5975 气相色谱质谱 联用仪	2023.11.6 -2024.11.5
33	氯苯		0.0010		
34	乙苯		0.0008		
35	二甲苯		0.0022		
	间,对-二甲苯		0.0014		
36	苯乙炔		0.0006		
37	异丙苯		0.0007		
38	1,2-二氯苯		0.0008		
39	1,4-二氯苯		0.0008		
40	1,2,4三氯苯		0.0011		
41	1,2,3三氯苯		0.0010		
42	四氯化碳		0.0015		
43	钼	《水质32种元素的测定 电感耦合等离子体发射 光谱法》(HJ 776-2015)	0.02L	Optima 2100DV等离 子体发射光谱 仪 (ICP)	2023.3.6 -2025.3.5
44	钴		0.01L		
45	铜		0.006L		
46	锌		0.004L		
47	硼		0.01L		
48	钒		0.01L		
49	钡		0.01L		
50	镍		0.007L		
51	镉	铜、铅、镉 石墨炉原子 吸收分光光度法 《水和 废水监测分析方法》(第 四版) 国家环境保护总 局 (2002 年)	0.0001	PE-600 原子吸收分光 光度计	2024.8.13 -2026.8.12
52	铅		0.001		
53	铍		0.00002		

四、质量保证和质量控制方案

(1) 检测人员均持证上岗；检测仪器执行国家有关标准和技术要求，经过计量部门检定合格并在有效期内。为保证检测数据准确、可靠，在水样的采集和保存期间严格执行《地表水环境质量监测技术规范》(HJ91.2-2022)和《水质 样品的保存和管理技术规定》(HJ493-2009)，

法中有关规定。检测全过程的质量保证和质量控制措施严格执行《环境监测质量管理技术导则》（HJ630-2011）的要求。

（2）实验室质量控制措施见表4-1。

表 4-1 质量控制措施一览表

序号	检测项目	样品个数 (个)	质控样(mg/L)			加标回收率%		曲线零点测试(mg/L)		曲线中间点%		全程序空白(mg/L)		平行样测定%		是否合格
			盲样编号	盲样值	保证值	测定值	合格率	实测值	合格范围	相对误差	合格范围	实测值	合格范围	相对偏差	合格范围	
1	石油类	1	KX2024-BZ-224	2.98	2.83-3.19	-	-	-	-	-	-	0.01L	<0.04	-	-	是
2	五日生化需氧量	1	KX2024-BZ-218	4.74	4.39-5.03	-	-	-	-	-	-	0.5	<1.5	3.2	≤±15	是
3	氨氮	1	KX2024-BZ-211	5.34	5.22-5.78	-	-	-	-	-	-	0.025L	<0.025	3.0	≤20	是
4	总磷	1	KX2024-BZ-221	2.60	2.28-2.76	-	-	-	-	-	-	0.01L	<0.01	0.0	≤25	是
5	甲醛	1	KX2024-BZ-214	1.03	0.925-1.06	-	-	-	-	0.3	≤10	0.05L	<0.05	9.1	<20	是
6	铬（六价）	1	KX2024-BZ-164	34.2	33.2-37.6	-	-	-	-	-	-	0.004L	<0.004	7.7	≤15	是
7	氰化物	1	KX2024-BZ-225	0.142	0.132-0.152	-	-	-	-	-	-	0.001L	<0.001	0.0	≤20	是
8	挥发酚	1	-	-	-	-	-	-	-	3.0	≤10	0.0003L	<0.0003	3.0	≤25	是
9	阴离子表面活性剂	1	KX2024-BZ-215	4.93	4.79-5.31	-	-	-	-	-	-	0.05L	<0.05	0.00	<0.02	是
10	硫化物	1	KX2024-BZ-223	4.22	4.18-5.04	101	60-120	-	-	0.7	≤10	0.01L	<0.01	0.0	≤30	是
11	粪大肠	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10L	<10	-	-	是

序 号	检 测 项 目	样 品 个 数 (个)	质 控 样 (mg/L)			加 标 回 收		曲 线 零 点 测		曲 线 中 间		全 程 序 空 白		平 行 样 测		是 否 合 格
			盲 样 编 号	盲 样 值	保 证 值	测 定 值	合 格 范 围	实 测 值	合 格 范 围	相 对 误 差	合 格 范 围	实 测 值	合 格 范 围	相 对 偏 差	合 格 范 围	
	菌群 (CFU/L)															
12	硫酸盐	1	KX2024-BZ-146	18.7	18.0-19.8	-	-	-	-	-	-	0.018L	<0.018	0.0		是
13	硝酸盐	1	KX2024-BZ-147	3.94	3.80-4.20	-	-	-	-	-	-	0.004L	<0.004	0.0		是
14	氯化物	1	KX2024-BZ-146	1.68	1.59-1.75	-	-	-	-	-	-	0.007L	<0.007	0.1	≤10	是
15	氟化物	1	KX2024-BZ-148	0.718	0.670-0.740	-	-	-	-	-	-	0.006L	<0.006	0.3		是
16	溶解氧	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.6	-	0.1	≤5	是
17	高锰酸盐指数	1	KX2024-BZ-216	3.16	3.06-3.54	-	-	-	-	-	-	0.125L	<0.125	2.0	≤20	是
18	化学需氧量	1	KX2024-BZ-202	25.4	23.9-26.5	-	-	-	-	-	-	4L	<4	0.0	≤10	是
19	铁	1	KX2024-BZ-165	1.81	1.68-1.96	96.4	-	0.03L	-	0.7	-	0.03L	<0.03	0.0	-	是
20	锰	1	KX2024-BZ-165	1.59	1.42-1.66	101	80-120	0.01L	<0.01L	0.3	-	0.01L	<0.01	0.0	≤30	是
21	硒 (ug/L)	1	KX2024-BZ-174	8.04	7.65-8.59	85.6	70-130	0.4L	<0.4	1.1	≤20	0.4L	<0.4	0.0	≤20	是

序 号	检 测 项 目	样 品 个 数 (个)	质 控 样 (mg/L)			加 标 回 收		曲 线 零 点 测 试 (mg/L)		曲 线 中 间 点 %		全 程 序 空 白 (mg/L)		平 行 样 测 定 %		是 否 合 格
			盲 样 编 号	盲 样 值	保 证 值	测 定 值	合 格 范 围	实 测 值	合 格 范 围	相 对 误 差	合 格 范 围	实 测 值	合 格 范 围	相 对 偏 差	合 格 范 围	
22	砷 (ug/L)	1	KX2024-BZ-141	29.6	28.2-31.2	81.9		0.3L	<0.3	4.6		0.3L	<0.3	7.7		是
23	汞 (ug/L)	1	KX2024-BZ-142	4.18	3.84-4.68	85.6		0.04L	<0.04	5.3		0.04L	<0.04	0.0		是
24	总氮	1	KX2024-BZ-222	26.2	25.9-28.7	93.9	90-110	-	-	1.7	≤10	0.05L	<0.05	2.1	≤5	是
25	pH (无量纲)	1	KX2024-BZ-212	6.85	6.78-6.94	-	-	-	-	-		7.1	-	0.0	≤±0.1 (允许差)	是
26	铋 (ug/L)	1	KX2024-BZ-204	397	378-422	116	70-130	0.2L	<0.2	4.9	≤20	0.2L	<0.2	0.0	≤20	是
27	镉	1	-	-	-	87.0	85-115	0.0001L	<0.0001	7.3	-	0.0001L	<0.0001	0.0	≤20	是
28	铅	1	KX2024-BZ-204	388	381-419	105	80-120	0.001L	<0.001	0.4	-	0.001L	<0.001	0.0	≤30	是
29	三氯甲烷 (ug/L)	1	-	-	-	118.5		-	-	-6.5		1.4L	<1.4	0.0		是
30	四氯化碳 (ug/L)	1	-	-	-	89.6		-	-	-4.2		1.5L	<1.5	0.0		是
31	苯 (ug/L)	1	-	-	-	128.7	60-130	-	-	-4.7	≤20	1.4L	<1.4	0.0	≤30	是
32	三氯乙烯 (ug/L)	1	-	-	-	126.5		-	-	-3.1		1.2L	<1.2	0.0		是
33	甲苯 (ug/L)	1	-	-	-	115.3		-	-	-8.5		1.4L	<1.4	0.0		是

序 号	检 测 项 目	样 品 个 数 (个)	质 控 样 (mg/L)			加 标 回 收 率 %		曲 线 零 点 测 试 (mg/L)		曲 线 中 间 点 %		全 程 序 空 白 (mg/L)		平 行 样 测 定 %		是 否 合 格
			盲 样 编 号	盲 样 值	保 证 值	测 定 值	合 格 范 围	实 测 值	合 格 范 围	相 对 误 差	合 格 范 围	实 测 值	合 格 范 围	相 对 偏 差	合 格 范 围	
34	四 氯 乙 烯 (ug/L)	1	-	-	-	107.2		-	-	-9.8		1.2L	<1.2	0.0		是
35	氯 苯 (ug/L)	1	-	-	-	127.6		-	-	-3.3		1.0L	<1.0	0.0		是
36	乙 苯 (ug/L)	1	-	-	-	127.6		-	-	-1.3		0.8L	<0.8	0.0		是
37	二 甲 苯 间,对-二甲苯 (ug/L)	1	-	-	-	117.9		-	-	-0.1		2.2L	<2.2	0.0		是
	邻-二甲苯 (ug/L)	1	-	-	-	115.8		-	-	0.4		1.4L	<1.4	0.0		是
38	苯 乙 烯 (ug/L)	1	-	-	-	124.4	60-130	-	-	-3.7	≤20	0.6L	<0.6	0.0	≤30	是
39	异 丙 苯 (ug/L)	1	-	-	-	128.5		-	-	-5.1		0.7L	<0.7	0.0		是
40	1,2-二氯苯 (ug/L)	1	-	-	-	126.9		-	-	-0.7		0.8L	<0.8	0.0		是
41	1,4-二氯苯 (ug/L)	1	-	-	-	126.4		-	-	-2.3		0.8L	<0.8	0.0		是
42	1,2,4-三氯苯 (ug/L)	1	-	-	-	126.2		-	-	-4.6		1.1L	<1.1	0.0		是
43	1,2,3-三氯苯 (ug/L)	1	-	-	-	128.5		-	-	-6.4		1.0L	<1.0	0.0		是
44	铜	1	KX2024	0.985	0.960-1.04	94.5	70-120	0.006L	<0.006	0.3	≤10	0.006L	<0.02	0.0	≤25	是

序 号	检 测 项 目	样 品 个 数 (个)	质 控 样 (mg/L)			加 标 回 收 率 %		曲 线 零 点 测 试 (mg/L)		曲 线 中 间 点 %		全 程 序 空 白 (mg/L)		平 行 样 测 定 %		是 否 合 格
			盲 样 编 号	盲 样 值	保 证 值	测 定 值	合 格 范 围	实 测 值	合 格 范 围	相 对 误 差	合 格 范 围	实 测 值	合 格 范 围	相 对 偏 差	合 格 范 围	
45	锌	1	-BZ-204	1.03	0.960-1.04	106		0.004L	<0.004	3.7		0.004L	<0.02	0.0		是
46	钼	1		0.990	0.950-1.05	95.3		0.02L	<0.02	0.8		0.02L	<0.08	0.0		是
47	钴	1		-	-	96.3		0.01L	<0.01	1.5		0.01L	<0.06	0.0		是
48	硼	1		-	-	99.8		-	-	1.0		0.01L	<0.05	0.0		是
49	钒	1		-	-	98.6		0.01L	<0.01	0.7	≤10	0.01L	<0.05	0.0		是
50	钡	1		0.978	0.950-1.05	103		-	-	4.0		0.01L	<0.04	0.0		是
51	镍	1		1.03	0.960-1.04	97.0		0.007L	<0.007	1.0		0.007L	<0.03	0.0		是
52	铍 (ug/L)	1	-	-	-	107 102	-	0.02L	<0.02	9.6	-	0.02L	<0.02	0.0	-	是

五、监测结果

地表水饮用水源地水质监测结果见表5-1。

表 5-1 常规监测结果 （单位：mg/L）

省（区、市）		吴忠市		
市县（乡）镇		盐池县		
采样日期		2024年9月2日		
监测点位		刘家沟水库		
序号	样品编号	010DB2409-02-1	标准限值	达标评价
1	水温（℃）	23.2	-	-
2	pH（无量纲）	8.2	6-9	达标
3	溶解氧	7.6	≥5	达标
4	高锰酸盐指数	2.4	≤6	达标
5	化学需氧量	10	≤20	达标
6	五日生化需氧量	1.6	≤4	达标
7	氨氮	0.084	≤1.0	达标
8	总磷（以P计）	0.02	≤0.05（湖、库）	达标
9	总氮（湖、库以N计）	1.88	≤1.0	/
10	氟化物（以F ⁻ 计）	0.332	≤1.0	达标
11	硒	0.0004L	≤0.01	达标
12	砷	0.0006	≤0.05	达标
13	汞	0.00004L	≤0.0001	达标
14	铬（六价）	0.006	≤0.05	达标
15	氰化物	0.001L	≤0.2	达标
16	挥发酚	0.0016	≤0.005	达标
17	石油类	0.01L	≤0.05	达标
18	阴离子表面活性剂	0.05L	≤0.2	达标
19	硫化物	0.01L	≤0.2	达标
20	粪大肠菌群（CFU/L）	10L	≤10000（个/L）	达标
21	硫酸盐（以SO ₄ ²⁻ ）	225	250	达标
22	氯化物（以Cl ⁻ 计）	60.8	250	达标
23	硝酸盐（以N计）	0.004L	10	达标
24	铁	0.03L	0.3	达标
25	锰	0.01L	0.1	达标
26	三氯甲烷	0.0014L	0.06	达标
27	四氯化碳	0.0015L	0.002	达标
28	三氯乙烯	0.0012L	0.07	达标
29	四氯乙烯	0.0012L	0.04	达标
30	苯乙烯	0.0006L	0.02	达标

31		甲醛	0.06	0.9	达标
32		苯	0.0014L	0.01	达标
33		甲苯	0.0014L	0.7	达标
34		乙苯	0.0008L	0.3	达标
35	二甲苯	间,对-二甲苯	0.0022L	0.5	达标
		邻-二甲苯	0.0014L		
36		异丙苯	0.0007L	0.25	达标
37		氯苯	0.0010L	0.3	达标
38		1,2-二氯苯	0.0008L	1.0	达标
39		1,4-二氯苯	0.0008L	0.3	达标
40	三氯苯	1,2,4三氯苯	0.0011L	0.02	达标
		1,2,3三氯苯	0.0010L		达标
41		硼	0.01L	0.5	达标
42		钡	0.01L	0.7	达标
43		钒	0.01L	0.05	达标
44		钼	0.02L	0.07	达标
45		钴	0.01L	1.0	达标
46		铍	0.00002L	0.002	达标
47		锑	0.0002L	0.005	达标
48		镍	0.007L	0.02	达标
49		铜	0.006L	1.0	达标
50		锌	0.004L	1.0	达标
51		镉	0.0001L	0.005	达标
52		铅	0.001L	0.05	达标
水质类别			III类		
备注			“L”表示未检出,“L”前数字表示最低检出限。		

六、结论

由我公司委托给青岛斯坦德衡立环境技术研究院有限公司进行检测的项目检测结果符合《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）表3标准限值要求；其它检测指标检测结果符合《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）的表1中III类标准及表2和表3标准限值要求（总氮不参与评价）。

-----报告结束-----

报告编制：张江 审核：马雨花 签发：李梅
日期：2024.9.14 日期：2024.9.14 日期：2024.9.10

吴忠市科信环境检测有限公司





扫一扫验真伪

检验检测报告

STD-QDD-ZL-154 01 版

报告编号: RHL24090611
样品类别: 水质
委托单位: 吴忠市科信环境检测有限公司
检测类别: 委托检测

青岛斯坦德衡立环境技术研究院有限公司





检验检测报告

项目名称	——		
样品名称	010DB2409-06-1		
委托单位	吴忠市科信环境检测有限公司	联系人	马雨佳
委托单位地址	宁夏回族自治区吴忠市利通区友谊西路 1020#		
受检（取样）单位	刘家沟饮用水水源地（地表水）	联系人	——
受检（取样）地址	——		
送样日期	2024.09.08	检测类别	委托检测
检测日期	2024.09.08~2024.09.13		
执行标准	——		
检测项目	检测项目、方法及主要仪器详见后页		
检测结果	检测结果详见后页		
备注	本报告结果仅适用于收到的样品		

编制：杨希亮

审核：温常雷

批准：





检验检测报告

一 检测项目、方法及主要仪器

一 检测项目、方法及主要仪器					
检测项目		检测依据及名称	方法检出限	使用仪器	检定有效期
硝基苯		HJ 716-2014 水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法	0.04μg/L	TRACE1300/ISQ7000 气相色谱-质谱联用仪 (HLJC-349-3)	至 2026.02.02
二硝基苯	对-二硝基苯		0.05μg/L		
	间-二硝基苯		0.05μg/L		
	邻-二硝基苯		0.05μg/L		
硝基氯苯	间-硝基氯苯		0.05μg/L		
	对-硝基氯苯		0.05μg/L		
	邻-硝基氯苯		0.05μg/L		
邻苯二甲酸二丁酯		国家环境保护总局（2002）（第四版 增补版） 水和废水监测分析方法 第四篇/第三章/二 半挥发性有机化合物 气相色谱-质谱法（GC-MS）	2.5μg/L	TRACE1300/ISQ7000 气相色谱-质谱联用仪（HLJC-349-3）	至 2026.02.02
邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯			2.5μg/L		
滴滴涕	p,p'-DDE	HJ 699-2014 水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法	0.036μg/L	TRACE1300/ISQ7000 气相色谱-质谱联用仪（HLJC-349-1）	至 2026.02.03
	o,p'-DDT		0.031μg/L		
	p,p'-DDD		0.048μg/L		
	p,p'-DDT		0.043μg/L		
林丹			0.025μg/L		
阿特拉津		HJ 587-2010 水质 阿特拉津的测定 高效液相色谱法	0.08μg/L	Ultimate 3000 高效液相色谱仪（HLJC-368）	至 2026.02.03
苯并（a）芘		HJ 478-2009 水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法	0.0004μg/L	Ultimate 3000 高效液相色谱仪（HLJC-368）	至 2026.02.03
铊		HJ 700-2014 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.02μg/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪（HLJC-224）	至 2025.02.02
备注		ND 表示未检出。			

境技
★
检测





检验检测报告

二 检测结果

检测项目	样品名称	010DB2409-06-1	备注
	样品编号	W001	
	样品描述	液体	
	包装状态	2.5L 桶×3、500mL 棕色玻璃瓶×5、1L 棕色玻璃瓶×4	
硝基苯	μg/L	ND	——
二硝基苯	μg/L	ND	——
硝基氯苯	μg/L	ND	——
邻苯二甲酸二丁酯	μg/L	ND	——
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	μg/L	ND	——
滴滴涕	μg/L	ND	——
林丹	μg/L	ND	——
阿特拉津	μg/L	ND	——
苯并(a)芘	μg/L	ND	——
铊	μg/L	ND	——
备注	——		

未研究
用章





检验检测报告 声明

1. 报告无测试方检验检测专用章和无骑缝章无效;
2. 报告无授权签发人签字无效;
3. 报告涂改无效;
4. 委托方对报告如有异议,应于电子签章报告送达之日起3日内向测试方提出盖章书面异议,并将盖章扫描件发至报告对应委托合同提示的测试方邮箱(其他方式无效),同时附上报告原件或复印件,逾期未提出异议,则视为验收合格;
5. 报告结果仅对送样样品负责,由委托方自行采集的样品,委托方对样品及其相关信息的真实性负责,测试方仅对送检样品的测试数据负责;
6. 报告未经测试方同意不得用于广告宣传;
7. 报告部分复制、私自转让、盗用、冒用、涂改或以其他方式篡改均属无效;
8. 送样样品包装状态为当次送样量的估算值。

本报告结束



